

Helicobacter pylori, serologi

Klinisk mikrobiologi

Remiss

BoS: Mikrobiologi / Serologi-Allmän / *S-Helicobacter IgG*

För externa kunder/kunder utan tillgång till BoS används i första hand LabPortalen, i andra hand pappersremiss (Klinisk mikrobiologi, rosa kant).

Ange eventuell eradikeringsbehandling och om titerjämförelse med föregående prov önskas.

ID-kontroll

För utförande av korrekt identitetskontroll se dokument [ID-kontroll](#).

Provtagning

Provmaterial: Serum (Serumrör 7 mL (blodvolym 5mL) med gel, guldgul kork).

Provvolyt: Minst 1 mL serum eller 5 mL venblod.

Om inte venblod går att erhålla kan kapillärblod användas. Skicka då minst 1 mL kapillärblod.

Om möjligt tas akut- och konvalescentserum.

Provhantering

Kylförvaring. Skickas snarast möjligt, dock senast 72h efter provtagning. Transport utanför Norrlands Universitetssjukhus bör ske i kyla.

Indikation

Misstanke på Helicobacter-infektion och uppföljning efter eradikeringsbehandling.

Referensintervall, beslutsgräns

>22 enheter är förhöjt värde.

Interferens/felkällor

Sensitiviteten vid testning av barn är troligen lägre än för vuxna. Vid kvarstående klinisk misstanke efter negativt test på barn kan alternativ diagnostik som antigenpåvisning i faeces eller odling från biopsimaterial övervägas.

Svarsrutiner

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig utgåva finns på regionvasterbotten.se

Helicobacter pylori, serologi

Klinisk mikrobiologi

Analysen utförs en gång per vecka.

Helicobacter pylori-infektion är osannolik hos vuxna som är negativa i upprepade prover. I Sverige är förekomsten av antikroppar låg i barndomen för att sedan öka med stigande ålder. Grovt räknat är ca 20% av 20-åringar positiva, sedan ökar prevalensen med 10% per decennium för att vid 50 - 60 års ålder vara ca 50%.

Efter effektiv behandling kan sjunkande IgG-titrar ofta påvisas efter 4 - 6 månader. Hos oss sparas serum för att möjliggöra senare samanalys med aktuellt prov för att säkrare kunna värdera eventuell titerförändring.

Kommentar

Se även anvisning för [*"Helicobacter pylori, odlingsdiagnostik"*](#).

Ackrediterad

Ja.

Spas i biobank

Ja.

Synonymer

HP, helicobakter, helikobakter

Dokumentslut

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig utgåva finns på regionvasterbotten.se

Dokumentnummer 00147-4
Giltigt fr o m 2025-10-30